

MAXMORTER®

CEMENTO ESPECIAL PARA FABRICACIÓN DE ADHESIVO CEMENTOSO PARA COLOCACIÓN EN CAPA GRUESA DE MOSAICOS, BALDOSAS Y AZULEJOS CERÁMICOS

DESCRIPCIÓN

MAXMORTER® es un cemento especialmente aditivado que al combinarse con arena adecuada produce un adhesivo cementoso de aplicación por de capa gruesa, apto para la colocación de revestimientos cerámicos en paramentos verticales en interiores, sin ser necesario un revoco previo.

APLICACIONES

- Revestimiento con baldosa cerámica de paramentos o alicatados por el sistema de aplicación en capa gruesa sobre muros de ladrillo cerámico, bloque cerámico o de hormigón, sin necesidad de un revoco previo en baños, cocinas, etc.

VENTAJAS

- Alto poder adhesivo sobre los soportes habituales en la construcción y buenas resistencias mecánicas.
- Su retención de agua y la presencia de retenedores de agua especiales evita tener que mojar las baldosas cerámicas y/o piezas y el soporte de colocación.
- Ausencia de fisuras en su aplicación en capas gruesas.
- Excelente tixotropía lo que evita el deslizado de la baldosa sobre superficies verticales..
- Fácil manejabilidad y puesta en obra con una notable mejora de rendimientos.

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte
El soporte a revestir con las baldosas debe ser sólido, firme, rugoso y estar sano, sin partes mal adheridas y/o lechadas superficiales y lo más uniforme posible. Igualmente, debe estar limpio, libre de pinturas, eflorescencias, partículas sueltas, grasas, aceites desencofrantes, polvo, yeso, etc., u otras sustancias que pudieran afectar a la adherencia del producto.

Las coqueras, desconchones y grietas sin movimiento, una vez abiertas y manifestadas hasta una profundidad mínima de 2 cm, se repararán con un mortero de reparación estructural tipo ***MAXREST®*** (Boletín Técnico n° 2), respetando un tiempo de tiempo de curado de al menos 24 horas antes de colocar las piezas cerámicas.

No aplicar ***MAXMORTER®*** sobre yesos muertos, retardados de fraguado y aquellos que hayan recibido un acabado de una capa fina de enlucido.

Preparación de la mezcla
Un saco de 20 kg de ***MAXMORTER®*** se mezcla con arena en una relación polvo:árido de 1:4 en peso y se amasa, añadiendo de agua limpia, manualmente o preferentemente mediante un con un taladro eléctrico a bajas revoluciones (400 - 600 rpm) dotado de disco mezclador hasta obtener una masa homogénea sin grumos ni burbujas de aire y de consistencia cremosa.

El árido a utilizar debe estar limpio de polvo y de arcilla y tener una buena distribución granulométrica, entre 0 y 3 mm, no siendo recomendable el uso de una granulometría muy fina y/o uniforme.

Tras dejar reposar la masa durante unos 5 minutos, realizar un breve reamasado durante unos segundos para seguidamente comenzar con la aplicación.
Prepare la cantidad de material que vaya a

utilizar dentro de los primeros 30 minutos. Si fuera preciso posteriormente, reamase nuevamente la mezcla para mantener su trabajabilidad pero no añada más agua.

Aplicación
Aplique suficiente material sobre la baldosa o pieza y mientras la pasta esté aún fresca coloque las piezas presionándolas ligeramente por medio de ligeros golpes con un mazo de goma y moviéndolas ligeramente hasta aplastar el adhesivo para así lograr un buen contacto entre aquellas y éste. Se recomienda un espesor medio de 10 mm, no superior en ningún caso a los 20 mm.

Compruebe la adherencia del producto, despegando de vez en cuando una pieza aplicada.

El tiempo abierto de la mezcla a 20 ºC y el de ajuste/rectificación son de 30 y 15 minutos, respectivamente. Temperaturas más bajas y una mayor H.R. incrementan estos valores.

Eliminar el exceso de adhesivo de las juntas antes de su fraguado. El rejuntado con un producto adecuado de la gama ***MAXJOINT***® debe hacerse una vez transcurridas 24 horas desde la colocación de las baldosas y/o piezas.

Condiciones de aplicación
Evitar aplicaciones si se prevén lluvias, y/o contacto con agua, humedad, condensación, rocío, etc., durante las 24 horas siguientes a la aplicación.

El intervalo óptimo de temperatura de trabajo es de 10 ºC a 30 ºC. No aplicar con temperaturas de soporte y/o ambiente por debajo de 5 ºC o si se prevén temperaturas inferiores dentro de las 24 horas posteriores a la aplicación. Igualmente, no aplicar sobre superficies heladas o encharcadas.

En aplicaciones a temperaturas elevadas, fuerte viento y/o baja humedad relativa, humedecer abundantemente el soporte con agua, evitando dejar agua encharcada. Evitar la exposición directa al sol con calor extremo.

Curado
Permitir un tiempo de curado mínimo de 1 día en condiciones de 20 ºC y 50% de H.R. antes proceder con el rejuntado.

Temperaturas inferiores, valores de H.R. superiores y/o aplicaciones en lugares de poca ventilación alargarán el tiempo de curado y la puesta en servicio del revestimiento cerámico.

Proteger la aplicación durante las primeras horas de curado en condiciones de altas temperaturas con acción directa del sol/calor extremo y/o excesivo viento.

Limpieza de herramientas
Todas las herramientas y útiles de trabajo se limpiarán con agua inmediatamente después de su uso. Una vez endurecido, sólo puede eliminarse por medios mecánicos.

CONSUMO

El consumo estimado de ***MAXMORTER***® es de 0,4 kg/m^2 y mm de espesor.

El consumo puede variar en función de la textura, porosidad, planeidad del soporte y de la baldosa cerámica o pieza, así como del método de aplicación. Realizar una prueba in-situ para conocer su valor exacto.

INDICACIONES IMPORTANTES

- Producto sólo apto para aplicaciones en interiores
- No se requiere humedecer previamente el soporte y/o la baldosa a colocar.
- La arena debe ser la adecuada, ya que de su calidad dependen las buenas propiedades del mortero.
- Permitir al menos 28 días de tiempo de curado para hormigones y morteros de nueva ejecución antes de la aplicación.
- Respetar el espesor máximo recomendado de 20 mm.
- Para recuperar la trabajabilidad del material proceda a su reamasado pero en ningún caso añada más agua.
- Las baldosas o piezas se colocarán dentro del tiempo abierto del adhesivo, antes de que se forme una película seca que evite la adherencia.
- Para cualquier aplicación no especificada en el presente Boletín Técnico, información adicional o duda sobre la superficie a revestir y/o el tipo de baldosa o pieza a utilizar, consulte con el Departamento Técnico.



PRESENTACIÓN

MAXMORTER ® se presenta en sacos de 20 kg. Disponible en color estándar gris.

CONSERVACIÓN

Doce meses en su envase original cerrado y no deteriorado. Almacenar en lugar fresco, seco, protegido de la humedad, las heladas y de la exposición directa a los rayos del sol con temperaturas superiores a 5 ºC.

SEGURIDAD E HIGIENE

MAXMORTER ® no es un producto tóxico pero es abrasivo en su composición. Evitar el contacto con la piel y los ojos, así como la inhalación del polvo. Utilizar guantes y gafas de seguridad en la manipulación, amasado y aplicación del producto. En caso de contacto con la piel, lavar la zona afectada con agua y jabón. En caso de salpicaduras o contacto en los ojos, lavar con abundante agua limpia sin restregar. Si la irritación persiste acudir al médico.

Consultar la Hoja de Datos de Seguridad de ***MAXMORTER*** ®.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

DATOS TÉCNICOS

Características del producto	
Aspecto general y color	Polvo gris
Condiciones de aplicación y curado	
Temperatura óptima de aplicación para soporte y ambiente, (ºC)	10 – 30
Tiempo abierto a 20 ℃ y 50% H.R. (min)	30
Tiempo de ajuste/rectificación a 20 ℃, (min)	15
Tiempo de secado a 20 ℃ y 50% H.R para rejuntado (días)	1
Consumo* / Espesor	
Consumo por capa (kg/m^2·mm)	0,4
Espesor mínimo/máximo recomendado por capa (mm)	10 / 20

* El consumo puede variar en función de la textura, porosidad y planeidad del soporte y de la baldosa cerámica o pieza, así como del método de aplicación. Realizar una prueba in-situ para conocer su valor exacto.

GARANTÍA

La información contenida en este Boletín Técnico está basada en nuestra experiencia y conocimientos técnicos, obtenidos a través de ensayos de laboratorio y bibliografías. ***DRIZORO®, S.A.U.*** se reserva el derecho de modificación del mismo sin previo aviso. Cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Compañía de manera escrita. Los datos sobre consumos, dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones de las diferentes obras y deberán determinarse los datos sobre la obra real donde serán usados siendo responsabilidad del cliente. No aceptamos responsabilidades por encima del valor del producto adquirido. Para cualquier duda o consulta rogamos consulten a nuestro Departamento Técnico. Esta versión de Boletín Técnico sustituye a la anterior.



DRIZORO, S.A.U.
C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com



nº ES021542/ES021543